

Sadržaj

Contents

NAKLADA (Circulation): 700 komada · **ČASOPIS JE REFERIRAN U (Indexed in):** CA search, CAB Abstracts, Compendex, Crossref, EBSCO, Forestry abstracts, Forest products abstracts, Geobase, Paperchem, SCI-Expanded, SCOPUS · **PRIOLOGE** treba slati na adresu Uredništva. Znanstveni i stručni članci se recenziraju. Rukopisi se ne vraćaju. · **MANUSCRIPTS** are to be submitted to the editor's office. Scientific and professional papers are reviewed. Manuscripts will not be returned. · **KONTAKTI s uredništvom (Contacts with the Editor)** e-mail: editordi@sumfak.hr · **PRETPLATA (Subscription):** godišnja pretplata (annual subscription) za sve pretplatnike 55 EUR. Pretplata u Hrvatskoj za sve pretplatnike iznosi 300 kn, a za dake, studente i umirovljenike 100 kn, plativo na žiro račun 2360000 – 1101340148 s naznakom "Drvena industrija" · **ČASOPIS SUFINANCIRA** Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. · **TISAK (Printed by)** – DENONA d.o.o., Getaldićeva 1, Zagreb, tel. 01/2361777, fax. 01/2332753, E-mail: denona@denona.hr; URL: www.denona.hr · **DESIGN** Aljoša Brajdić · **ČASOPIS JE DOSTUPAN NA INTERNETU:** <http://drvnaindustrija.sumfak.hr> · **NASLOVNICA** Presjek drva *Carapa guianensis* Aubl., ksiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 68, 3 · str. 183-278 · jesen 2017. · Zagreb
REDAKCIJA DOVRŠENA 2.09.2017.

Izvorni znanstveni radovi.....	185-247
DESIGN FOR AAL INTEGRATED FURNITURE FOR THE CARE AND SUPPORT OF ELDERLY AND DISABLED PEOPLE Dizajn za AAL integrirani namještaj za brigu i pomoć starijim osobama i osobama s invaliditetom <i>Piotr Beer, Sylwia Olenka, Izabela Podobas, Marcin Zbiec</i>	185
THE EFFECTS OF LIGNOCELLULOSIC FILLERS ON MECHANICAL, MORPHOLOGICAL AND THERMAL PROPERTIES OF WOOD POLYMER COMPOSITES Učinci lignoceluloznih punila na mehanička, morfološka i toplinska svojstva drvo-plastičnih kompozita <i>Eser Sozen, Deniz Aydemir, Mustafa Zor.....</i>	195
INFLUENCE OF LYOPHILISATION AND OVEN-DRYING ON EXTRACTION YIELD OF OREGONIN FROM EUROPEAN BLACK ALDER (<i>ALNUS GLUTINOSA</i> (L.) GAERTN.) BARK Utjecaj liofilizacije i sušenja u sušioniku na prinos ekstrahiranog oregonina iz kore crne johe (<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.) <i>Miljenko Klarić, Stjepan Pervan, Martina Biošić</i>	205
IMPREGNABILITY OF PAULOWNIA AND POPULUS WOOD WITH COPPER BASED PRESERVATIVES Učinci impregnacije drva paulovnije i topole zaštitnim sredstvima na bazi bakra <i>Davood Rasouli, Mohsen Bahmani, Miha Humar.....</i>	211
APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS USING BAYESIAN TRAINING RULE IN SALES FORECASTING FOR FURNITURE INDUSTRY Primjena umjetnih neuronskih mreža uz pomoć Bayesova pravila učenja u predviđanju prodaje za industriju namještaja <i>Melih Yucesan, Muhammet Gul, Erkan Celik.....</i>	219
EFFECTS OF INDUSTRIAL HEAT TREATMENT ON SOME PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF IROKO WOOD Učinci industrijske toplinske obrade iroko drva na neka njegova fizička i mehanička svojstva <i>Bilgin Icel, Abdullah Beram.....</i>	229
FIBER CHARACTERISTICS OF WHITE POPLAR (<i>POPULUS ALBA</i> L.) JUVENILE WOOD ALONG THE DRAVA RIVER Svojstva vlaknaca juvenilnog drva bijele topole (<i>Populus alba</i> L.) uz rijeku Dravu <i>Iva Ištók, Bogoslav Šefc, Marin Hasan, Gordana Popović, Tomislav Sedlar</i>	241
PRELIMINARY PAPERS	
Prethodna priopćenja.....	248-266
USE OF 8D METHOD IN NONCONFORMITY RESOLUTION – A CASE STUDY OF PRODUCTION OF SPLICED VEENERS IN SLOVAKIA Primjena metode 8D u rješavanju nesukladnosti – studija slučaja u proizvodnji lijepljenog furnira u Slovačkoj <i>Renata Nováková, Jana Šujanová, Alena Paulíková.....</i>	249
EFFICIENT EXPLOITATION OF BEECH WOOD BY PRODUCTION OF AN ATYPICAL STRUCTURAL ELEMENT - A HOLLOW WOODEN POST Učinkovito iskorištavanje bukovine proizvodnjom netipičnoga konstrukcijskog elementa – šupljega drvenog stupa <i>Juraj Detvaj, Petra Janovčíková.....</i>	261
PROFESSIONAL PAPER	
Stručni rad.....	267-273
ITALIAN STANDARD UNI 9151 – A NEW APPROACH TO THE DESIGN OF INDUSTRIAL WOOD PACKAGING Talijanska norma UNI 9151 – novi pristup projektiranju industrijske drvene ambalaže <i>Mauro Andreolli, Domenico Corradetti, Corrado Cremonini, Francesco Negro, Maurizio Piazza, Roberto Zanuttini</i>	267
UZ SLIKU S NASLOVNICE / Species on the cover.....	275-276